



●付属品

- ・木ネジ.....3本
- ・F-5接栓(リング付き)・・・3個

No.	部品名	員数	材質	処理
1	カバー	1	めっき鋼板	塗装
2	放熱器	1	アルミ	—
3	機能アース端子	1	銅	すずめっき
4	電源コード	1	—	—
5	シールドキャップ	1	真鍮	ニッケルめっき

	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE CS/BS-IF・UHF・V-Low・FMプースター CUF40MS 外観図
				単位 UNIT mm	
				尺度 SCALE 3:5	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.				日付 DATE . . .	図番 DRW.No. 4 - 7 1 2 1 9

規格表

項目(単位)	性 能		
使用帯域	V-Low・FM	UHF	CS/BS-IF
使用チャンネル (ch.)	——	13~52	——
使用周波数帯域 (MHz)	76~108	470~710	950~3224
標準利得 (dB)	35	40	35/ 40/ 45 (950/2150/3224 MHz)
利得調整範囲 (dB)	0~-10以上(連続可変)	0~-10以上(連続可変)	0~-10以上(連続可変)
入力ATT (dB)	0,-5/-10,-15/カット 注1)	0,-5/-10,-15/-20 注1)	0,-5/-10(スイッチ切換式)
入力EQ (dB)	——	——	0,-5/-10 (スイッチ切換式)
TILT (dB)	——	——	0~-8以上(連続可変) 注2)
入力レベル範囲 (dB μ V)	44~90 注3)	44~100 注4)	47~75 注5)
定格出力レベル 注6) (dB μ V)	100(FM5波+V-Low)	110(9波)	100/105/110 (950/2150/3224 MHz)
帯域内周波数特性 注6) (dB)	± 1.5 以内	± 2.0 以内	任意の34.5MHzで ± 1.0 以内 および、チルト直線において 全帯域で ± 2.5 以内
雑音指数 注6) (dB)	5以下	4以下	10以下
相互変調(IM3) 注6) (dB)	-72以下	-71以下	——
VSWR 注6)	2.5以下		
利得安定度 注6) (dB)	± 3.0 以内		
入力インピーダンス (Ω)	75(F形)		75(F形)
出力インピーダンス (Ω)	75(F形)		
出力モニター (dB)	-20		
耐雷性 (kV)	入出力端子・電源端子 ± 20 (1.2/50 μ s)		
直流供給電源	——	DC15V 1.5W	DC15V 6W
電源/消費電力	AC100V(50/60Hz)/6.5W (18.0VA), UHF給電時 8.0W (21.5VA) CS/BS給電時 13.5W (31.5VA), UHF・CS/BS給電時 16.0W (34.5VA)		
使用温度範囲 ($^{\circ}$ C)	-10~+40		
外形寸法 (mm)	177(H) \times 136(W) \times 62.5(D)		
質量 (kg)	0.9		
注1) 加算式	注4) 入力ATTスイッチを「-30dB」にした時の最大入力レベル		
注2) 3224MHz基準	注5) 入力ATTスイッチを「-10dB」にした時の最大入力レベル		
注3) 入力ATTスイッチを「-25dB」にした時の最大入力レベル	注6) 利得最大時		

	承認 APPD.	検 閲 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名 称 TITLE
				単 位 UNIT mm	CS/BS-IF・UHF・V-Low・FMプースター CUF40MS 規格表
				尺 度 SCALE	
	DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日 付 DATE . . .	図 番 DRW.No. 4 - 4 2 6 3 8